

# X-TILE GIUNTO 215

Flexibilní spárovací hmota pro šířku spar od 2 do 15 mm.

## **POPIS VÝROBKU:**

**X-TILE GIUNTO 215** je jedno komponentní spárovací hmota na bázi cementu, třída CG2 dle UNI EN 13888, flexibilní, voděodolná k vyplňování spar od šířky 2 až 15 mm.

Ideální pro koupelny a bazény.

**X-TILE GIUNTO 215** obsahuje speciální cementy, přísady čistého křemene, vybrané barevné pigmenty, které zaručují širokou škálu barevných odstínů. Po rozředění s vodou vznikne hmota s vynikající zpracovatelností, která se snadno nanáší a při správném pracovním postupu vznikne hladká, hustá, flexibilní hmota s vodoodpudivým účinkem, odolná vůči otěru. Odolná vůči teplotním výkyvům a mrazovým cyklům.

## **OBLAST POUŽITÍ:**

- Flexibilní spárování keramických dlaždic na stěny i podlahy, v interiérech i exteriérech.
- Ke spárování bazénů, nádrží a teras, jakož i všech vodou namáhaných povrchů.
- Ke spárování dlažby ve vysoce namáhaných provozech, všude tam kde je požadována vysoká otěru vzdornost.
- Nelze použít všude tam, kde je požadovaná vysoká odolnost vůči kyselinám (masný průmysl, sýrárny, chemický průmysl, papírny). Trvale elastické spáry vyplňujeme silikonovými těsnícími hmotami z řady SITOL SILICON.

## **TYPY DLAŽEB :**

- Jednou a dvakrát vypálená dlažba
- Klinkery
- Glazované i neglazované jemné kameninové dlažby
- Keramické a skleněné mozaiky
- Přírodní kámen, Teraco

## **APLIKACE:**

Před aplikací se ujistěte, zda použité lepidlo, či malta, jsou dostatečně vytvrzené. Nevytvrzené hmoty mohou reagovat s **X-TILE GIUNTO 215** a způsobit zbarvení spárovací hmoty. Spáru důkladně vyčistěte, podklad musí být čistý, pevný a soudržný, zbavený všech mastnot a nečistot.

Při vysokých teplotách, či za průvanu, je nutno podklad přivlhčit, ale důkladně odstranit zbytky vody. Silně nasáklé povrchy, například přírodní kámen, je vhodné před spárováním ošetřit přípravkem PROMURAL SILICON, ulehčí se tím odstranění spárovačky z dlaždic.

Při aplikaci tmavých barev na neglazované dlažby, nebo na světlý přírodní kámen, je vhodné provést zkušební aplikaci, abychom zjistili, zda se po aplikaci podaří spárovačku beze zbytku odstranit

**X-TILE GIUNTO 215** se naředí 18 – 20 % čisté vody ( to je 0,9 – 1,0 litru na 5 kg pytel, nebo 4,5 – 5,0 litru na 25 kg pytel ). a to následovně :

Téměř celé potřebné množství vody se nalije do nádoby odpovídající velikosti, pak se pomalu přimíchává suchá složka za neustálého pomalého míchání ruční vrtačkou, když dosypeme všechnu suchou směs, dolijeme zbytek vody a mícháme, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

Konzistenci volíme dle šířky spáry a druhu použití, udané množství záměsové vody nesmíme překročit. Hmotu nechte 2-3 minuty odpočinout a znovu krátce promíchejte. Takto připravená spárovačka je za běžných podmínek ( 20°C) zpracovatelná 40 minut, vysoké teploty dobu zpracovatelnosti zkracují a nízké prodlužují.

Jestliže si spárovačku připravujete opakovaně, vždy použijte stejný díl záměsové vody, aby nevznikly barevné rozdíly.

Aplikujte gumovou stěrkou rovnoměrně, s vyplněním všech dutin, několik minut vyčkejte a přebytečnou spárovací hmotu odstraňte. Dále čekejte zhruba 20 – 30 minut dle nasákavosti a druhu podkladu a poté měkkou, vlhkou houbou otřete povrch spár a zahladte je. Houby vždy důkladně propláchněte a vyždímejte. Pozor, neotírejte před důkladným zavadnutím spárovačky, dbejte na rovnoměrnou vlhkost houby. Může dojít k vyplavení spárovačky a ke vzniku fleků, či rozdílných odstínů.

Jestliže je spárovací hmota již suchá, otřeme povrch suchým, čistým, měkkým hadrem.

Zbytky malty, které jdou obtížně odstranit, můžeme vyčistit PIASTRELLITE CLEANER, u světlých odstínů nejdříve po 3 dnech, u tmavých odstínů po ca.10 dnech. Tento čistič je na bázi kyselin a nesmí se používat na citlivé povrchy, jako např. mramor. Vyspárované podlahy jsou pochozí po 24 hodinách.

Použité nářadí lze před vytvrzením omýt vodou.

- Nikdy nezpracovávejte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5°C a vyšších než +35°C !!!
- Vždy používat naprosto čistou vodu !
- Do tuhnutí směsi se již nesmí přidávat voda, pojiva ani jiné přísady (cement, hydraulické vápno ani sádra).
- Rozmíchejte pouze takové množství směsi, které stačí zpracovat.

## SPOTŘEBA :

Spotřeba je závislá na druhu podkladu, druhu dlaždic a na šířce a hloubce spár a pohybuje se mezi 2 až 5 kg/m<sup>2</sup>. Z 25 kg pytle můžeme vyspárovat ca. 28 m<sup>2</sup>, dlaždic o formátu 400x400x10 mm, při šířce spáry 12 mm. V následující tabulce jsou uvedeny průměrné spotřeby v kg/m<sup>2</sup>.

Formát dlažby v mm	Šířka spáry v mm						
	2	3	5	8	10	12	15
100x100x10	0,6	0,9	1,5	2,4	3,0	3,6	4,5
150x150x10	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
120x240x10	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,9
200x200x10	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,3
250x250x20	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4	2,9	3,6
300x300x20	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
330x330x10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,0	1,4
400x400x10	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2
500x500x10	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
600x600x14	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1

TECHNICKÉ ÚDAJE	Světlé odstíny	Tmavé odstíny
barva	bílá, manhattan, perlově šedá, jasmín, bahama béžová, magnolie, terracotta, hnědá, caramel, smaragdově zelená, rubínová, máta, krokus, modtá, oceán, lila, avio, žlutá, červená, zelená	cementově šedá, antracit, černá, ořech
hustota	1,32 kg/l	1,36 kg/l
konzistence	sypká	sypká
zrno	0 – 0,2 mm	0 – 0,2 mm
konzistence čerstvé malty	krémovitá, tekutá	krémovitá, tekutá
hustota připravené malty	1,82 kg/l	1,84 kg/l
přídavek vody	18-20 %, 0,9-1,0 l/ na 5 kg pytel, 4,5-5,0 kg na 25 kg pytel	18-20 %, 0,9-1,0 l/ na 5 kg pytel, 4,5-5,0 kg na 25 kg pytel
otěruvzdornost (dle UNI EN 12808-2)	700 mm <sup>3</sup>	700 mm <sup>3</sup>
doba zpracovatelnosti (při 20°C)	Cca 40 minut	Cca 40 minut
teplota pro zpracování	Od +5°C do +35°C	Od +5°C do +35°C
absorpce vody (dle UNI EN 12808-5)		
- po 30 minutách	0,3 gramu	1,4 gramu
- po 240 minutách	0,5 gramu	3,2 gramu
smrštění (dle UNI EN 12808-4)	1,7 mm/m	1,7 mm/m
Pevnost v tahu za ohybu (dle UNI EN 12808-3)		
- po 28 dnech	4,4 N/mm <sup>2</sup>	6,4 N/mm <sup>2</sup>
- po mrazových cyklech	4,0 N/mm <sup>2</sup>	4,4 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku (dle UNI EN 12808-3)		
- po 28 dnech	21,0 N/mm <sup>2</sup>	22,0 N/mm <sup>2</sup>
- po mrazových cyklech	23,0 N/mm <sup>2</sup>	24,0 N/mm <sup>2</sup>
pochozí	Po 24 hodinách	Po 24 hodinách
Plně zatížitelné	Po 3 dnech	Po 10 dnech
Provozní teplota	-20°C až + 90°C	-20°C až + 90°C
Spotřeba	0,2 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>	0,2 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Zařazení dle UNI EN 13888	CG2	CG2

**SKLADOVÁNÍ:**

Skladovat v suchu, v originálních dobře uzavřených baleních lze skladovat minimálně 12 měsíců.  
Chránit před vlhkem !!

**BALENÍ:**

25 kg pytel, 5 kg pytel